

Końcówki kablowe aluminiowe szczelne, typu KRA

CECHY I KORZYŚCI

- ☒ końcówka oczkowa szczelna Al w/g DIN, bez pokrycia galwanicznego cyną
- ☒ opis przekroju przewodu, rozmiar zacisku oraz nr matrycy zaciskowej na powierzchni części zaciskanej
- ☒ do napięć poniżej 1 kV zgodnie z PN-EN 61238-1-1:2020-06 do zakresu napięć 1-36 kV zgodnie z PN-EN 61238-1-3:2020-01

DANE MECHANICZNE

Materiał	Al
Pokrycie	bez pokrycia

CERTYFIKATY I NORMY

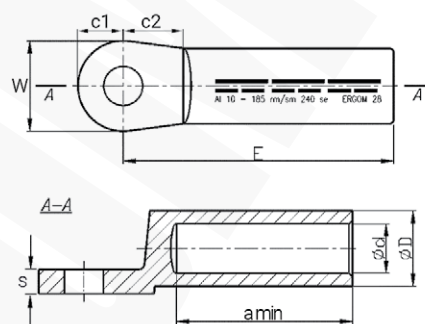
Normy	PN-EN 61238-1-1:2020-06, PN-EN 61238-1-3:2020-01 - wytrzymałość mechaniczna klasa 1 - wytrzymałość na zwarcia klasa A dla przekrojów 16 - 400 mm ²
-------	--

Wykonanie	DIN 46329
-----------	-----------

UWAGA!

- końcówki są wypełnione specjalnym smarem kontaktowym w części rurowej zakończonej plastikową zaślepką;
- żyły sektorowe muszą zostać przeformowane "na okrągło".

Bez smaru na zamówienie.



Instytut
Energetyki



RoHS
Compliance

REACH
Compliance

Typ	Indeks Ergom	Przekrój rm/sm [mm ²]	Przekrój re/se [mm ²]	d	D	a min	c1	c2	E	W	S	Otwór pod śrubę DIN	Nr gniazda - 2 klasa (RM/ RMC)	Nr gniazda - 2 klasa (RMC)	Lz/s	Lz/w	W opakowaniu [szt.]	Waga [kg]
KRA 16/8 (100 SZT.)	E12KA-01010100100	16	25	5,4	12,0	30	12,5	15,5	50	25	4	M8	12	MW16	2	4	100	1,66
KRA 16/8 (10 SZT.)	E12KA-01010100102											M8					10	0,17
KRA 16/10 (100 SZT.)	E12KA-01010100200											M10					100	1,62
KRA 16/10 (10 SZT.)	E12KA-01010100202											M10					10	0,17
KRA 16/12 (100 SZT.)	E12KA-01010100300											M12					100	1,54
KRA 16/12 (10 SZT.)	E12KA-01010100302											M12					10	0,16
KRA 25/8 (100 SZT.)	E12KA-01010100400	25	35	6,8	12,0	30	12,5	15,5	50	25	4	M8	12	MW25	2	4	100	1,54
KRA 25/8 (10 SZT.)	E12KA-01010100402											M8					10	0,16
KRA 25/10 (100 SZT.)	E12KA-01010100500											M10					100	1,53
KRA 25/10 (10 SZT.)	E12KA-01010100502											M10					10	0,16
KRA 25/12 (100 SZT.)	E12KA-01010100600											M12					100	1,45
KRA 25/12 (10 SZT.)	E12KA-01010100602											M12					10	0,15
KRA 35/8 (100 SZT.)	E12KA-01010100700	35	50	8,0	14,0	42	12,5	15,5	62	25	4	M8	14	MW35	3	5	100	2,3
KRA 35/8 (10 SZT.)	E12KA-01010100702											M8					10	0,23
KRA 35/10 (100 SZT.)	E12KA-01010100800											M10					100	2,3
KRA 35/10 (10 SZT.)	E12KA-01010100802											M10					10	0,23
KRA 35/12 (100 SZT.)	E12KA-01010100900											M12					100	2,1
KRA 35/12 (10 SZT.)	E12KA-01010100902											M12					10	0,21
KRA 35/14 (100 SZT.)	E12KA-01010101000											M14					100	1,82
KRA 35/14 (10 SZT.)	E12KA-01010101002											M14					10	0,19

Typ	Indeks Ergom	Przekrój rm/sm [mm²]	Przekrój re/se [mm²]	d	D	a min	c1	c2	E	W	S	Otwór pod śrubę	DIN	Nr gniazda - 2 klasa (RM/ RMC)	Nr gniazda - 2 klasa (RMC)	Lz/s	Lz/w	W opakowaniu [szt.]	Waga [kg]
KRA 50/8 (100 SZT.)	E12KA-01010101100	50	70	9,8	16,0	42	12,5	15,5	62	25	8	M8	√	16	MW50	3	5	100	2,8
KRA 50/8 (10 SZT.)	E12KA-01010101102											M8						10	0,28
KRA 50/10 (100 SZT.)	E12KA-01010101200											M10						100	2,8
KRA 50/10 (10 SZT.)	E12KA-01010101202											M10						10	0,28
KRA 50/12 (100 SZT.)	E12KA-01010101300											M12						100	2,8
KRA 50/12 (10 SZT.)	E12KA-01010101302											M12						10	0,28
KRA 50/14 (100 SZT.)	E12KA-01010101450											M14						100	2,4
KRA 50/14 (10 SZT.)	E12KA-01010101452											M14						10	0,24
KRA 70/8 (100 SZT.)	E12KA-01010101500	70	95	11,2	18,5	52	12,5	15,5	72	25	8	M8	√	18	MW70	3	6	100	3,25
KRA 70/8 (10 SZT.)	E12KA-01010101502											M8						10	0,33
KRA 70/10 (100 SZT.)	E12KA-01010101600											M10						100	3,95
KRA 70/10 (10 SZT.)	E12KA-01010101602											M10						10	0,4
KRA 70/12 (100 SZT.)	E12KA-01010101700											M12						100	3,6
KRA 70/12 (10 SZT.)	E12KA-01010101702											M12						10	0,36
KRA 70/14 (100 SZT.)	E12KA-01010101800											M14						100	3,73
KRA 70/14 (10 SZT.)	E12KA-01010101802											M14						10	0,38
KRA 70/16 (100 SZT.)	E12KA-01010101900	95	120	13,2	22,0	56	12,5	15,5	75	25	8	M16	√	22	MW95	3	6	100	3,45
KRA 70/16 (10 SZT.)	E12KA-01010101902											M16						10	0,35
KRA 95/10 (50 SZT.)	E12KA-01010102000											M10						50	2,87
KRA 95/10 (10 SZT.)	E12KA-01010102002											M10						10	0,58
KRA 95/12 (50 SZT.)	E12KA-01010102100											M12						50	2,74
KRA 95/12 (10 SZT.)	E12KA-01010102102											M12						10	0,55
KRA 95/14 (50 SZT.)	E12KA-01010102200											M14						50	2,65
KRA 95/14 (10 SZT.)	E12KA-01010102202											M14						10	0,53
KRA 95/16 (50 SZT.)	E12KA-01010102300	120	150	14,7	23,0	56	15,0	20,0	80	30	8	M16	√	22	MW120	3	6	50	2,71
KRA 95/16 (10 SZT.)	E12KA-01010102302											M16						10	0,55
KRA 120/10 (50 SZT.)	E12KA-01010102400											M10						50	3,24
KRA 120/10 (10 SZT.)	E12KA-01010102402											M10						10	0,65
KRA 120/12 (50 SZT.)	E12KA-01010102500											M12						50	3,2
KRA 120/12 (10 SZT.)	E12KA-01010102502											M12						10	0,64
KRA 120/14 (50 SZT.)	E12KA-01010102600											M14						50	3,2
KRA 120/14 (10 SZT.)	E12KA-01010102602											M14						10	0,64
KRA 120/16 (50 SZT.)	E12KA-01010102700	150	185	16,3	25,0	60	15,0	20,0	90	30	8	M16	√	25	MW150	3	6	50	3,3
KRA 120/16 (10 SZT.)	E12KA-01010102702											M16						10	0,66
KRA 150/10 (50 SZT.)	E12KA-01010102800											M10						50	4,4
KRA 150/10 (10 SZT.)	E12KA-01010102802											M10						10	0,88
KRA 150/12 (50 SZT.)	E12KA-01010102900											M12						50	4,4
KRA 150/12 (10 SZT.)	E12KA-01010102902											M12						10	0,88
KRA 150/14 (50 SZT.)	E12KA-01010103000											M14						50	4,2
KRA 150/14 (10 SZT.)	E12KA-01010103002											M14						10	0,84
KRA 150/16 (50 SZT.)	E12KA-01010103100	185	240	18,3	28,5	60	15,0	20,0	91	30	8	M16	√	28	MW185	3	6	50	4,3
KRA 150/16 (10 SZT.)	E12KA-01010103102											M16						10	0,86
KRA 150/20 (50 SZT.)	E12KA-01010103200											M20						50	4,1
KRA 150/20 (10 SZT.)	E12KA-01010103202											M20						10	0,82
KRA 185/10 (50 SZT.)	E12KA-01010103300											M10						50	5,25
KRA 185/10 (10 SZT.)	E12KA-01010103302											M10						10	1,05
KRA 185/12 (50 SZT.)	E12KA-01010103400											M12						50	5,5
KRA 185/12 (10 SZT.)	E12KA-01010103402											M12						10	1,1
KRA 185/14 (50 SZT.)	E12KA-01010103500											M14						50	5,75
KRA 185/14 (10 SZT.)	E12KA-01010103502											M14						10	1,15
KRA 185/16 (50 SZT.)	E12KA-01010103600	185	240	18,3	28,5	60	15,0	20,0	91	30	8	M16	√	28	MW185	3	6	50	5,4
KRA 185/16 (10 SZT.)	E12KA-01010103602											M16						10	1,08
KRA 185/20 (50 SZT.)	E12KA-01010103700											M20						50	5,4
KRA 185/20 (10 SZT.)	E12KA-01010103702											M20						10	1,08

Typ	Indeks Ergom	Przekrój rm/sm [mm²]	Przekrój re/se [mm²]	d	D	a min	c1	c2	E	W	S	Otwór pod śrubę	DIN	Nr gniazda - 2 klasa (RM/ RMC)	Nr gniazda - 2 klasa (RMC)	Lz/s	Lz/w	W opakowaniu [szt.]	Waga [kg]
KRA 240/10 (50 SZT.)	E12KA-01010103800	240	300	21,0	32,0	70	19,0	24,0	103	38	11	M10	—	32	MW240	3	8	50	8,2
KRA 240/10 (10 SZT.)	E12KA-01010103802											M10	—					10	1,64
KRA 240/12 (50 SZT.)	E12KA-01010103900											M12	✓					50	8,4
KRA 240/12 (10 SZT.)	E12KA-01010103902											M12	✓					10	1,68
KRA 240/14 (50 SZT.)	E12KA-01010104000											M14	—					50	7,95
KRA 240/14 (10 SZT.)	E12KA-01010104002											M14	—					10	1,59
KRA 240/16 (50 SZT.)	E12KA-01010104100											M16	—					50	8
KRA 240/16 (10 SZT.)	E12KA-01010104102											M16	—					10	1,6
KRA 240/20 (50 SZT.)	E12KA-01010104200											M20	✓					50	7,75
KRA 240/20 (10 SZT.)	E12KA-01010104202											M20	✓					10	1,55
KRA 300/12 (25 SZT.)	E12KA-01010104300	300	-	23,3	34,0	70	19,0	24,0	103	38	13	M12	✓	34	MW300	3	8	25	3,61
KRA 300/12 (10 SZT.)	E12KA-01010104302											M12	✓					10	1,45
KRA 300/14 (25 SZT.)	E12KA-01010104400											M14	—					25	4,1
KRA 300/14 (10 SZT.)	E12KA-01010104402											M14	—					10	1,64
KRA 300/16 (25 SZT.)	E12KA-01010104500											M16	—					25	4,3
KRA 300/16 (10 SZT.)	E12KA-01010104502											M16	—					10	1,72
KRA 300/20 (25 SZT.)	E12KA-01010104600											M20	✓					25	4,2
KRA 300/20 (10 SZT.)	E12KA-01010104602											M20	✓					10	1,68
KRA 400/12 (10 SZT.)	E12KA-01010104702	400	-	26	38,5	73	19,0	24,0	116	38	14	M12	✓	38	-	4	9	10	2,25
KRA 400/14 (10 SZT.)	E12KA-01010104802											M14	—						2,15
KRA 400/16 (10 SZT.)	E12KA-01010104902											M16	—						2,1
KRA 400/20 (10 SZT.)	E12KA-01010105002											M20	✓						2

Lz/s - Liczba zaciśnień - szerokie, Lz/w - Liczba zaciśnień - wąskie